

Údržba, přeprava a cestování

řada notebooků společnosti hp

Číslo dokumentace: 316760-221

Duben 2003

Tato příručka vysvětluje postupy údržby notebooku, popisuje jednotlivé kroky při běžné péči a obsahuje také pokyny k přípravě notebooku na přepravu nebo cestování.

Údržba, přeprava a cestování
řada notebooků společnosti hp
První vydání: duben 2003

Číslo dokumentace: 316760-221

Obsah

1

Údržba softwaru a osobních údajů

Společnost HP doporučuje nainstalovat všechny aktualizace softwaru, jakmile jsou k dispozici. Pokud je však váš systém připojen k síti, bude pravděpodobně třeba poradit se před aktualizací systémové paměti ROM s oddělením IT.

Instalace prodejní verze operačního systému

Operační systém Windows na disku CD-ROM *QuickRestore System Recovery* obsahuje rozšířené funkce od společnosti HP. Tato rozšíření poskytují doplňkové funkce pro řízení spotřeby, zabezpečení a použití jednotek a karet PC.



VAROVÁNÍ: Nahrazení operačního systému rozšířeného společností HP prodejní verzí bude mít za následek ztrátu veškerých rozšíření přidaných společností HP. V některých případech může dojít až k zamknutí systému a ztrátě neuložených informací. V jiných případech přestane být dostupná úplná podpora sběrnice USB.

Ochrana proti virům

Pokud počítač používáte pro e-mail nebo k získání přístupu k webu, vystavujete se riziku napadení systému počítačovými viry. Počítač lze před viry chránit instalací antivirového softwaru.

Na trhu je k dostání několik produktů, které virus rozpoznají, zničí a opraví případné způsobené škody.

Nástroje pro zálohování

Chcete-li ochránit informace uložené v počítači a mít možnost obnovit ztracené nebo poškozené soubory, měli byste soubory pravidelně zálohovat na diskety nebo jiná média pro zálohování.

Chcete-li pořídit částečnou zálohu obsahující vybrané soubory nebo složky, mohou být vhodným médiem pro zálohování diskety. Jestliže chcete zálohovat celý obsah pevného disku, použijte páskové jednotky nebo jiná velkokapacitní zálohovací zařízení.

2

Údržba hardwaru

Tento notebook je navržen jako odolný produkt. Chcete-li udržovat jeho výkon a prodloužit jeho životnost, postupujte podle těchto pokynů:

- Notebook ukládejte do příručního přenosného kufříku. Tento kufřík používejte i při přenášení notebooku.



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit poškození displeje, nepokládejte na notebook žádné předměty, a to ani v případě, že je uložen v přenosném kufříku.

- Zabraňte působení magnetického pole na disky ZIP, diskety a modulární diskové jednotky. Zabráníte tím možnému vymazaní dat.
- Chraňte počítač a klávesnici před tekutinami a nadměrnou vlhkostí. Vyhnete se tak případným nákladným opravám.



VAROVÁNÍ: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem nebo poškození vnitřních komponent, nedovolte, aby do klávesnice počítače natekla kapalina.

- Nevystavujte dlouhodobě počítač přímému slunečnímu nebo silnému ultrafialovému záření ani extrémním teplotám.
- Počítač používejte pouze na pevném, rovném povrchu. Dbejte na to, aby nebyly blokovány ventilátory, které chladí interní komponenty.



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit přehřátí, ventilátory neblokujte. Proudění vzduchu by neměly bránit ani pevné povrchy, jako například volitelná tiskárna umístěná vedle počítače, ani měkké povrchy, jako jsou tkaniny nebo koberce.

- Pokud nebudete počítač používat déle než týden, vypněte jej.
- Jestliže bude počítač odpojen od externího zdroje napájení déle než dva týdny, proveďte tyto kroky:
  - ❏ Vypněte notebook.
  - ❏ Vyjměte všechny jednotky bateriových zdrojů a uložte je na chladném a suchém místě.

Sledování teploty počítače



VAROVÁNÍ: Notebook je navržen tak, aby v něm bylo možné spouštět náročné aplikace při plném výkonu. V důsledku zvýšené spotřeby energie je běžné, když je při nepřetržitém používání notebooku jeho povrch teplý či horký. Pokud chcete zabránit možnému poranění nebo popáleninám, zajistěte, aby otvory pro ventilátory nebyly blokovány a nepoužívejte notebook delší dobu v poloze na klíně. Notebook splňuje předepsané hodnoty pro teplotu povrchu zařízení dostupných uživatelům stanovené standardem IEC 60950 (International Standard for Safety of Information Technology Equipment).

Čištění notebooku



VAROVÁNÍ: Před zahájením čištění notebooku nebo některých jeho součástí od něj vždy odpojte napájení a periferní zařízení.



VAROVÁNÍ: Na notebook, displej ani klávesnici nestříkejte žádné tekutiny. Tekutiny a rozpouštědla používané při úklidu domácnosti mohou trvale poškodit povrch i interní součásti notebooku.

Čištění klávesnice

Pravidelným čištěním klávesnice zamezíte přilepení kláves a zajistíte odstranění prachu, nečistot a částeček, které se mohly zachytit pod klávesami. Klávesy a prostor mezi klávesami můžete v optimálním případě zbavit nečistot pomocí nádoby se stlačeným vzduchem s tenkým zakončením.



Čištění klávesnice



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte při čištění klávesnice žádné kapaliny, protože by mohly klávesnici trvale poškodit. Nepoužívejte při čištění klávesnice běžné vysavače, protože byste mohli místo vyčištění její povrch naopak znečistit částečkami z domácnosti.

Čištění displeje

Šmouhy a nečistoty můžete odstraňovat pravidelným čištěním displeje pomocí měkkého vlhkého hadříku bez chloupků. Pokud je nutné obrazovku vyčistit více, použijte antistatický čistič obrazovky nebo předem navlhčený antistatický hadřík.



VAROVÁNÍ: Na obrazovku nikdy nestříkejte vodu, čisticí kapaliny ani žádné chemikálie. Mohlo by dojít k trvalému poškození notebooku.

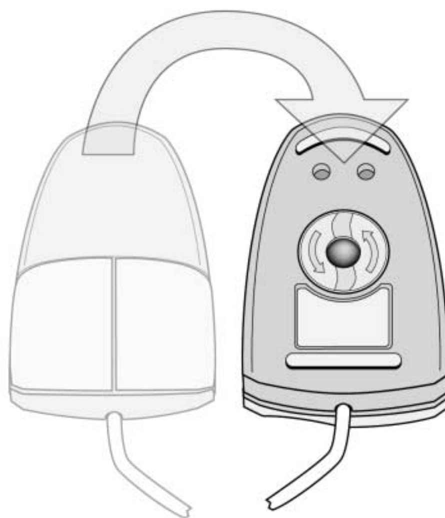
Čištění zařízení TouchPad

Mastnota a nečistota na zařízení TouchPad může způsobit poskakování kurzoru na obrazovce. Chcete-li se tomu vyhnout, myjte si při používání notebooku často ruce a čistěte zařízení TouchPad vlhkým hadříkem.

Čištění externí myši

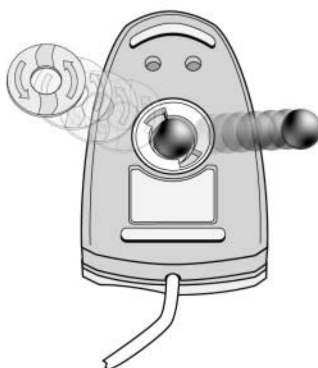
Budete-li externí myš udržovat čistou, můžete tím výrazně zlepšit její výkon a zabránit nekontrolovaným pohybům ukazatele myši. Při čištění myši postupujte podle následujících kroků:

1. Obraťte myš a pootočte kruhovou destičkou přibližně o 30° proti směru hodinových ručiček (dokud nedojde k jejímu uvolnění). U většiny myší je směr otáčení destičky označen šipkou na této destičce.



Převrácení myši

2. Vyjměte z myši kuličku a očistěte ji antistatickým hadříkem nebo bavlněnou látkou bez chloupků.



Vyjmutí kuličky z myši

3. Pomocí stlačeného vzduchu nebo tampónu z jiné látky než bavlny odstraňte z vnitřní části myši nečistoty a prach.



Čištění myši

4. Vraťte kuličku a krycí destičku na původní místo.

Péče o jednotky

Jednotky jsou křehké počítačové komponenty, se kterými je nutno zacházet opatrně. Následující upozornění se týkají všech jednotek a platí pro všechny situace.



VAROVÁNÍ: Ztrátě práce a poškození notebooku nebo jednotky zabráníte následujícím způsobem:

- Elektrostatický výboj může poškodit elektronické součástky. Chcete-li zabránit poškození počítače nebo jednotky elektrostatickým výbojem, dodržujte tyto dva pokyny: 1) Před manipulací s jednotkou vybijte vlastní statickou elektřinu tím, že se dotknete uzemněného kovového objektu. 2) Nedotýkejte se konektorů na jednotce.
- Použitím nadměrné síly můžete poškodit konektory jednotek. Při vkládání jednotky používejte pouze takový tlak, jaký je nutný k usazení jednotky.
- Zacházejte s jednotkou opatrně. Neupusťte ji.
- Neumísťujte jednotku pevného disku do blízkosti zařízení vyzařujících magnetické pole. Mezi produkty vyzařující magnetické pole patří například zařízení pro mazání zvukových pásků a videopásků, monitory a reproduktory. Magnetické pole vyzařují také některá bezpečnostní zařízení, například zařízení pro kontrolu procházejících osob na letištích a ruční detektory. Bezpečnostní zařízení, která na letištích kontrolují příruční zavazadla umístěná na jedoucím pásu, používají namísto magnetického pole rentgenové záření, jež není pro pevný disk nebezpečné.
- Nestříkejte na jednotku čisticí kapaliny.
- Nevystavujte jednotku kapalinám nebo extrémním teplotám.
- Pokud jednotku odesíláte poštou, odešlete ji v obalu, který ji bude chránit před nárazy, vibracemi, extrémní teplotou a vlhkostí. Obal označte štítkem Křehké – Fragile.

3

Příprava počítače před přepravou nebo cestováním

Příprava počítače před přepravou nebo cestováním:

1. Vytvořte záložní kopii dat.
2. Vyjměte všechny disky CD-ROM, DVD-ROM, diskety, disky a karty PC Card.
3. Vypněte počítač a potom odpojte všechna externí zařízení.
4. Vypněte notebook.
5. Pokud bude počítač odpojen od externího zdroje napájení déle než dva týdny, vyjměte všechny jednotky bateriových zdrojů a uložte je na chladném suchém místě.
6. Pokud budete počítač přepravovat, vložte ho do původní krabice nebo podobného ochranného balení a nalepte na obal štítek s nápisem Křehké – Fragile.

Cestování s počítačem

- Vezměte si s sebou záložní kopii dat. Nepřibalujte záložní kopii k počítači.
- Při cestování si přenosný počítač ponechejte u sebe. Neodbavujte jej spolu se zavazadly.

- Nevystavujte počítač a diskety magnetickému bezpečnostnímu detektoru.
    - ❏ Bezpečnostní zařízení kontrolující příruční zavazadla umístěná na jedoucím pásu používá rentgenové záření, které není pro počítač a diskety nebezpečné.
    - ❏ Bezpečnostní zařízení pro kontrolu procházejících osob a ruční detektory využívají magnetické pole a mohou počítač a diskety poškodit.
- Pokud chcete používat počítač během letu, poraďte se nejprve s leteckou společností. Používání počítačů během letu podléhá regulacím dané letecké společnosti.
- Pokud notebook obsahuje zařízení GSM, například modul GPRS Multiport Module, je nutné toto zařízení v notebooku před vstupem na palubu letadla vypnout a pokud notebook chcete během letu používat, musí být toto zařízení po celou bodu vypnuté.
- Pokud cestujete do zahraničí:
    - ❏ Ve středisku péče o zákazníky si zjistěte informace o požadavcích na napájecí kabel a adaptér v zemích, ve kterých budete chtít počítač používat. (Napětí, kmitočet a tvary zástrček se mohou lišit.) V příručce *Světová telefonní čísla* vyhledejte kontaktní informace pro středisko péče o zákazníky, které vám poskytne odbornou pomoc.



VAROVÁNÍ: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení, nepřipojujte počítač do elektrické sítě prostřednictvím transformátoru napětí prodávaného ke spotřebičům.

- ❏ Seznamte se s celními předpisy týkajícími se počítačů v zemích, do kterých hodláte cestovat.